

รายงานสรุปผลการวิเคราะห์ปริมาณการใช้ไฟฟ้าและพลังงาน อาคาร 16
ฝ่ายเทคโนโลยีและนวัตกรรมการเรียนรู้ สำนักวิทยบริการ
และสถานีวิทยุ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี

1. สรุปผลการวิเคราะห์ปริมาณการใช้ไฟฟ้า

ในปี 2566 อาคาร 16 ฝ่ายเทคโนโลยีและนวัตกรรมการเรียนรู้ สำนักวิทยบริการ และสถานีวิทยุ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี ตั้งแต่เดือนมกราคม-มิถุนายน มีปริมาณการใช้ไฟฟ้า ดังนี้

เดือนมกราคม ปริมาณการใช้ไฟฟ้า เท่ากับ 3,563 กิโลวัตต์-ชั่วโมง เฉลี่ย/คน เท่ากับ 5.593 กิโลวัตต์-ชั่วโมง

เดือนกุมภาพันธ์ ปริมาณการใช้ไฟฟ้า เท่ากับ 3,786 กิโลวัตต์-ชั่วโมง เฉลี่ย/คน เท่ากับ 56.507 กิโลวัตต์-ชั่วโมง

เดือนมีนาคม ปริมาณการใช้ไฟฟ้า เท่ากับ 4,866 กิโลวัตต์-ชั่วโมง เฉลี่ย/คน เท่ากับ 40.215 กิโลวัตต์-ชั่วโมง

เดือนเมษายน ปริมาณการใช้ไฟฟ้า เท่ากับ 3,897 กิโลวัตต์-ชั่วโมง เฉลี่ย/คน เท่ากับ 155.88 กิโลวัตต์-ชั่วโมง

เดือนพฤษภาคม ปริมาณการใช้ไฟฟ้า เท่ากับ 4,071 กิโลวัตต์-ชั่วโมง เฉลี่ย/คน เท่ากับ 99.293 กิโลวัตต์-ชั่วโมง

เดือนมิถุนายน ปริมาณการใช้ไฟฟ้า เท่ากับ 4,487 กิโลวัตต์-ชั่วโมง เฉลี่ย/คน เท่ากับ 77.362 กิโลวัตต์-ชั่วโมง

จากสถิติปริมาณการใช้ไฟฟ้าสามารถวิเคราะห์ได้ว่า ในช่วงเดือนมีนาคมเป็นช่วงฤดูร้อนและตรงกับทางมหาวิทยาลัยเปิดภาคการศึกษา จึงส่งผลให้ปริมาณการใช้ไฟฟ้าในช่วงเดือนมีนาคมสูงกว่าเดือนอื่นๆ และในช่วงเดือนเมษายนตรงกับทางมหาวิทยาลัยปิดภาคการศึกษา ทำให้ปริมาณการใช้ไฟฟ้านลดลงจากเดือนมีนาคม นอกจากนั้นในช่วงเดือนพฤษภาคมและมิถุนายน เป็นช่วงที่มีมหาวิทยาลัยเปิดภาคการศึกษาที่ 1/2566 มีอาจารย์และนักศึกษาเข้ามาใช้บริการอาคาร 16 ส่งผลให้ปริมาณการใช้ไฟฟ้าปรับสูงขึ้นมาจากเดือนเมษายน

เมื่อเปรียบเทียบปริมาณการใช้ไฟฟ้าของปี 2566 สามารถวิเคราะห์ได้ว่ามีผลการดำเนินงานตั้งแต่เดือนมกราคมถึงมิถุนายน มีปริมาณการใช้ไฟฟ้านลดลงโดยรวม 15,205 กิโลวัตต์-ชั่วโมง คิดเป็นร้อยละ 38.13 บรรลุเป้าหมาย ร้อยละ 2 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันกับปี 2562 เนื่องจากอาคาร 16 ฝ่ายเทคโนโลยีและนวัตกรรมการเรียนรู้ สำนักวิทยบริการ และสถานีวิทยุ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี มีมาตรการรณรงค์การประหยัดไฟฟ้า โดยดำเนินการตามมาตรการต่าง ๆ เช่น การเปลี่ยนเครื่องปรับอากาศเป็นแบบอินเวอร์เตอร์ และมีการเปลี่ยนหลอดไฟฟ้าเป็นหลอด LED เพื่อการประหยัดไฟฟ้ามากขึ้น รวมทั้งมีการใช้พลังงานทดแทนจากพลังงานแสงอาทิตย์โซลาร์เซลล์ นอกจากนี้สถานีวิทยุ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี ได้ดำเนินการปรับผังการออกรายการจากเดิมจะเปิดสถานีตั้งแต่เวลา

05.00-24.00 น. เป็นเวลา 05.00-20.00 น.และมีการกำหนดข้อตกลงใน TOR ของบุคลากรในการดำเนินการ ให้บรรลุเป้าหมายของการดำเนินงานสำนักงานสีเขียวของ อาคาร 16

2. สรุปผลการวิเคราะห์ปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง

ในปี 2566 สถิติการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง อาคาร 16 ฝ่ายเทคโนโลยีและนวัตกรรมการเรียนรู้ สำนักวิทยบริการ และสถานีวิทยุ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี ไม่ได้มีการดำเนินการ เนื่องจาก อาคาร 16 ไม่มีรถยนต์หรือรถจักรยานยนต์ประจำอาคาร หากบุคลากรต้องการใช้งานรถยนต์หรือจักรยานยนต์ ในการทำกิจกรรมต่าง ๆ เช่น การขนส่งไปไม่ถึงไปทิ้งในกิจกรรม Big Cleaning Day จะใช้รถสามล้อไฟฟ้า ของอาคารสำนักวิทยบริการ หากบุคลากรต้องการเดินทางไปประชุมภายในวิทยาเขตจะใช้รถไฟฟ้าของวิทยาเขต หรือใช้วิธีเดินเท้า หรือเดินทางด้วยกันในรถคันเดียวกัน หรือหากต้องเดินทางระหว่างวิทยาเขต จะใช้รถ ส่วนกลางของมหาวิทยาลัยโดยการจองผ่านระบบบริการยานยนต์ของมหาวิทยาลัย หรือเน้นการประชุมผ่านทางออนไลน์แทนการเดินทาง